

# DIVERSIFICATION DES CULTURES GRÂCE À L'UTILISATION DE CULTURES INTERCALAIRES ET DE PLANTES DE SERVICE

## DÉFINITIONS ET STRATÉGIES

L'augmentation de la diversification spatiale et temporelle des cultures dans l'agroécosystème grâce à des pratiques de cultures intercalaires et de plantes de service, permet d'optimiser l'utilisation des ressources et d'améliorer considérablement la maîtrise des adventices dans une rotation de grandes cultures

Le schéma interactif suivant présente les stratégies fondées sur les cultures intercalaires et les plantes de Service et les définit.

## LE SAVIEZ-VOUS?

L'augmentation de l'utilisation des cultures intercalaires et plantes de service peut améliorer considérablement la maîtrise des adventices dans une rotation de grandes cultures.

### DIMENSION SPATIALE

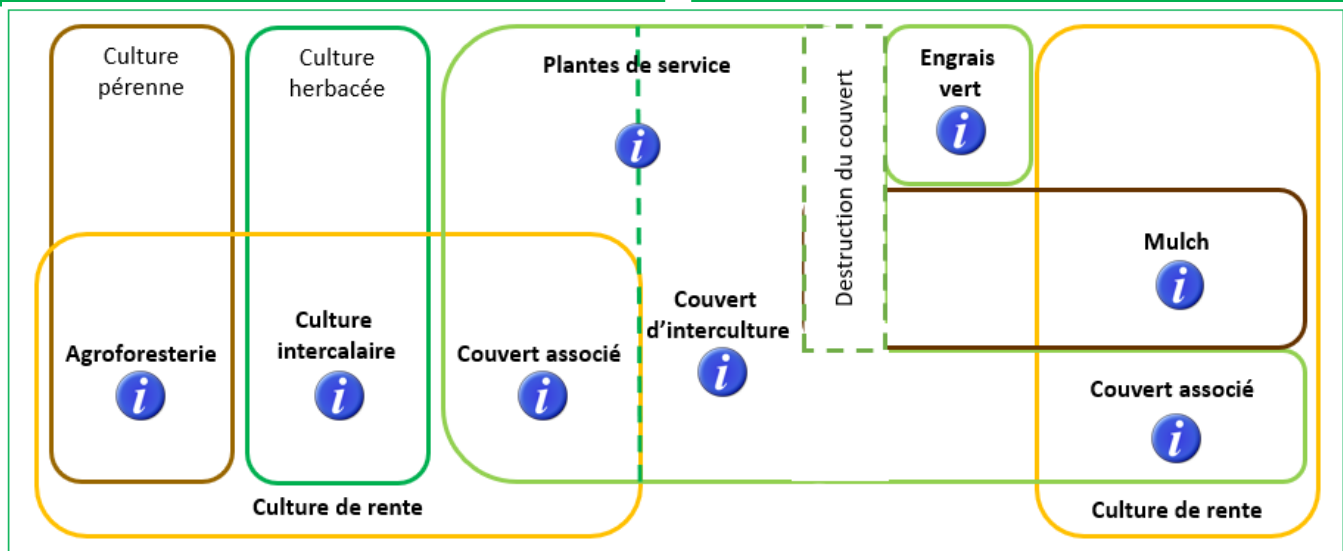


La diversification des cultures dans l'espace implique la mise en place de deux ou plusieurs cultures simultanément durant une certaine période. La disposition spatiale des deux cultures doit être choisie en fonction de l'optimisation des ressources disponibles et des caractéristiques des deux cultures. L'association de cultures aux caractéristiques morphologiques et physiologiques complémentaires permet une utilisation optimisée de toutes les ressources de l'espace. Les adventices ont ainsi moins de ressources pour se développer.

### DIMENSION TEMPORELLE



La diversification des cultures dans le temps peut être augmentée par l'utilisation de couverts végétaux entre la récolte et la plantation de cultures de rente. Plusieurs mois peuvent séparer deux cultures, et le sol non couvert pendant cette période, est favorable à la croissance et à la dissémination des mauvaises herbes. L'utilisation de plantes de couverture peut améliorer la lutte contre les adventices pendant cette période et offrir des avantages significatifs et substantiels au niveau de la rotation des cultures.



Retrouvez les précisions sur chaque terme en cliquant sur les suivants:

[Agroforesterie](#) / [Couvert associé](#) / [Couvert d'interculture](#) / [Culture intercalaire](#) / [Engrais vert](#) / [Mulch](#) / [Plantes de service](#)

## CONTACTS

Scuola Superiore Sant'Anna  
 Group of Agroecology  
 Phone: +39 050883569  
[c.moonen@santannapisa.it](mailto:c.moonen@santannapisa.it)



Anna Camilla Moonen



Mariateresa Lazzaro



Federico Leoni



Lory Boutchakdjian